

METSÄBIOTALOUDESTA MONEKSI

RYHMÄTYÖ



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND



Karelia

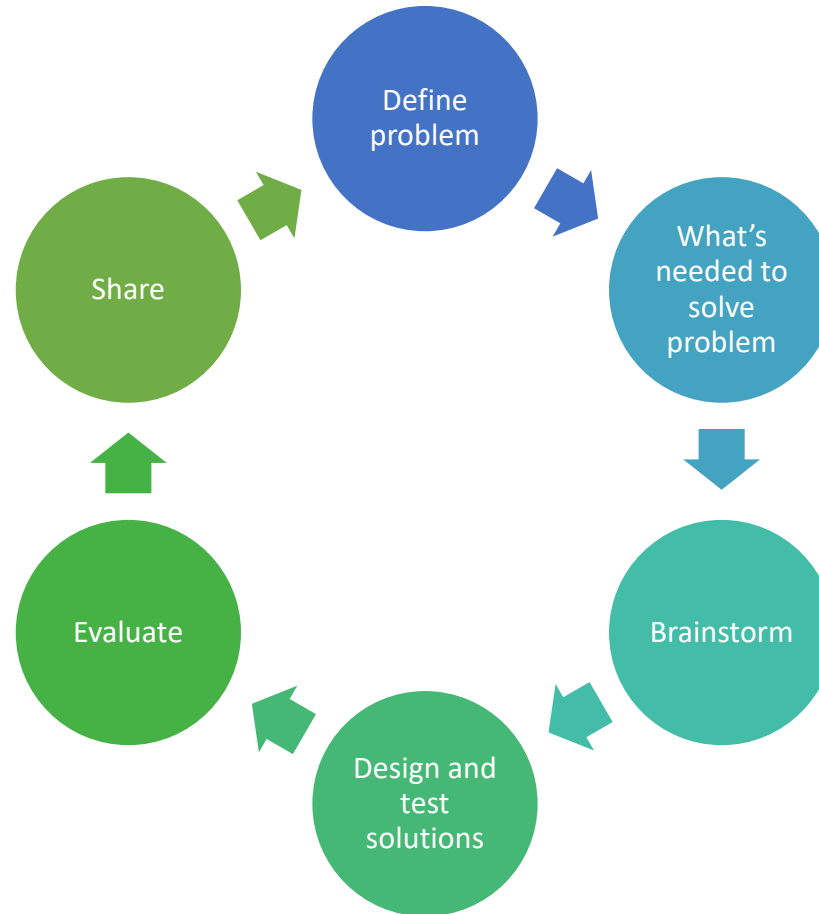


METSÄMIESTEN SÄÄTIÖ

Ihminen ja metsä

S A A S
T A M O
I S E N
S Ä Ä
T I Ö

Ryhmätyömenetelmä: Problem based learning, PBL



Ryhmätöiden tavoite

- Perehdyttää tarkemmin biotalouden haasteisiin ja tehtäväkenttään
- Valmentaa opiskelijoita ratkomaan biotalouteen liittyviä ongelmia ja haasteita, joita voi tulla vastaan työelämässä
- Tekemään työtä tiimeissä; työnjako ja vastuu omasta osuudesta
- Muotoilemaan annetusta haasteesta tarvittaessa selkeä, ratkaistavissa oleva tehtävä
- Etsimään laajasti ratkaisuun tarvittavaa tietoa, löytämään siitä ratkaisun kannalta olennainen ja soveltamaan sitä ratkaisun löytämiseksi
- Yhdistelemään eri lähteistä hankittua tietoa
- Raportoimaan ratkaisu annettuun tehtävään selkeästi
- Luoda yhteyksiä käytännön työelämään

Toteutus

- Ryhmäkoko 3-4 hlö/ryhmä
- Ryhmytyminen ja roolitus
- Ryhmätöiden ohjeistus ja tehtävien anto ja alustus, aiheen valinta
- Tehtävän ratkaisu: yhteydenpito yrityksiin ja asiantuntijoihin, konsultointi haasteeseen ja sen ratkaisun suhteen, raportointi
- Aikataulu
 - Ryhmien muodostus maanantai 28.1
 - Ryhmytyöalustus tiistai 29.1
 - Ohjaus keskiviikko – torstai, opettajat käytettävissä klo 9-15
 - Haasteen omistajan konsultointi sovitulla tavalla, ryhmä sopii tämän itse suoraan tiistaina
 - Loppuseminaari 1.2. klo 9 alkaen

Ryhmätyön toteutus

- Ohjaustunnit
 - Ohjaustunneilla ovat opettajat paikalla
 - Ohjaustunneilla voidaan tarvittaessa käyttää muita ryhmiä vertaistukena ja uusien ajatusten löytämisessä oman haasteen suhteen
- Ryhmien muodostaminen
 - 3-4 opiskelijaa / ryhmä
 - Pj ja kirjurin valinta keskusteluihin
 - Sovitaan jäsenten tehtävät tiedonhaussa, raportoinnissa, jne.
- Haasteen valinta, asiantuntijoiden alustukset
- Raportointimuoto kannattaa päättää / valita mahdollisimman varhain
- Haasteen / ongelman täsmällinen muotoilu, tarvittavien tietojen keruu
- Tietojen soveltaminen vastauksen löytämiseksi
- Raportointi ja tulosten esittäminen seminaarissa

Ryhmätyön toteutus

- Ryhmätuotoksen palautus 31.1. klo 15
- Seminaarissa 1.2. jokainen ryhmä esittelee ryhmän:
 - Haasteen
 - Työnjako ja miten se onnistui
 - Mitä materiaaleja käytti hyväkseen
 - Mikä on lopputulos
 - Varautukaa kysymään toistenne tehtävistä
- Kullakin esityksellä aikaa 15 - 20 min
- Kommentit paitsi opettajilta myös haasteen omistajilta (asiantuntijat työelämän puolelta)

Työn raportointi

- Ryhmätuotoksella vapaamuotoinen esitystapa (video, sanomalehtiartikkeli, radiohaastattelu, podcast, ”perinteinen” raportti, yms.)
- Raportointi muoto vapaa, kunhan se esittelee haasteen, materiaalit ja ratkaisun selvästi
- Sisältö
 - Mikä ongelma oli
 - Miten ongelmaa lähdettiin ratkomaan
 - Miten ongelmaa käsiteltiin
 - Ratkaisuehdotukset
 - Päätelmät
 - Tulosten ja ratkaisun pohdintaa
- Raportointi esitetään koko ryhmälle